

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭58-92465

⑰ Int. Cl.³

識別記号

庁内整理番号

⑱ 公開 昭和58年(1983)6月22日

F 02 M 59/34

7049-3G

41/14

7049-3G

F 16 K 25/00

7711-3H

審査請求 未請求

31/06

6687-3H

(全 2 頁)

① 燃料噴射ポンプの燃料遮断装置

② 考 案 者 高橋政春

③ 実 願 昭56-187342

④ 出 願 昭56(1981)12月16日

⑤ 考 案 者 菱沼修

刈谷市昭和町1丁目1番地日本
電装株式会社内

刈谷市昭和町1丁目1番地日本
電装株式会社内

⑥ 出 願 人 日本電装株式会社

刈谷市昭和町1丁目1番地

⑦ 代 理 人 弁理士 鈴江武彦 外2名

⑧ 実用新案登録請求の範囲

燃料噴射ポンプにおける燃料溜りとポンプ室とを結ぶ燃料供給通路に設けられ、ソレノイドによつて作動されるプランジャ弁にて上記燃料供給通路を開閉する燃料遮断装置において、上記プランジャ弁の弁座面もしくはこの弁座面が脱着可能に着座される着座面に、同心状をなす複数の環状突条を形成したことを特徴とする燃料噴射ポンプの燃料遮断装置。

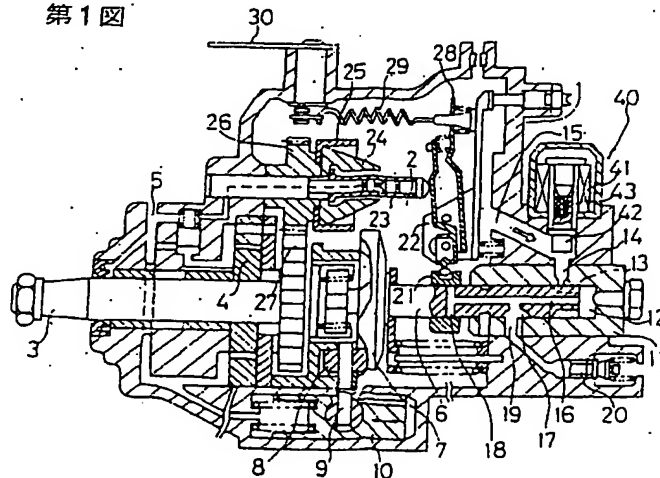
図面の簡単な説明

第1図ないし第2図は従来例を示し、第1図は分配型燃料噴射ポンプの断面図、第2図は要部の

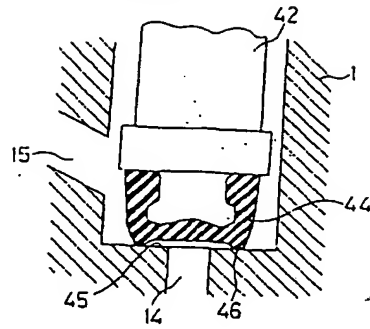
拡大した断面図、第3図は本考案の一実施例を示し、上記第2図と対照した要部を示す断面図、第4図ないし第6図はそれぞれ本考案の変形例を示す要部の断面図である。

2…燃料溜り、6…プランジャ、12…ポンプ室、15…燃料供給通路、40…燃料遮断装置、41…ソレノイド、42…プランジャ弁、301、401、501、601…弁シート、302、403、502…弁座面、45、503…着座面、402、602…シート、303、304、404、405、504、505、603、604…環状突条。

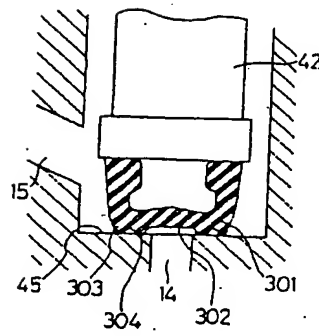
第1図



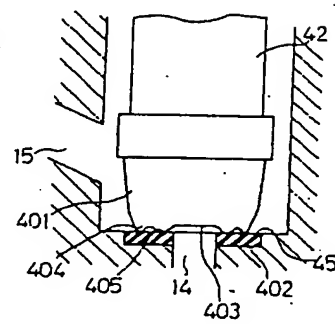
第 2 図



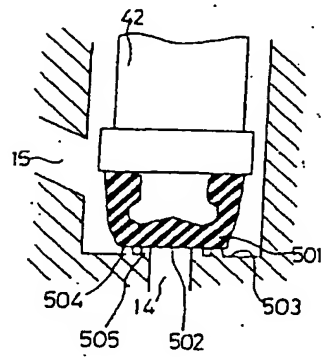
第 3 図



第 4 図



第 5 図



第 6 図

